



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ &
ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

Τμήμα : Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου.
ΦΙΛΩΝΟΣ 35-39 , 32100 ΛΙΒΑΔΕΙΑ

Πληροφορίες : Τσιφής Γεώργιος
Τηλεφ. : 22613 – 50175
Fax. : 22610 – 21758
E-mail : gtsifis@viotia.gr

ΚΑΤΕΠΕΙΓΟΝ
Λιβαδειά 21 - 08- 2014

Αρ.Πρωτ.: 14504

ΠΡΟΣ : Ως Πίνακας Διανομής.

**4^{ον} ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ
ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ
ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ.**

Το παρόν Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων (Δ.Γ.Π.) καταρτίστηκε από την Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε. Βοιωτίας σε συνεργασία με το Π.Κ.Π.Φ.& Π.Ε. Μαγνησίας και απευθύνεται στους βαμβακοπαραγωγούς, με σκοπό την ενημέρωσή τους, για την αποτελεσματική φυτοπροστασία της βαμβακοκαλλιέργειας.

Υφιστάμενη κατάσταση— Διαπιστώσεις.

1. Οι βαμβακοκαλλιέργειες κατά πλειοψηφία βρίσκονται στο στάδιο της ωρίμανσης των καρυδιών.

2. Οι τελευταίες ενδείξεις των φερομονικών παγίδων (18/08/2014) σε πολλές περιοχές παρουσιάζουν απότομες αυξήσεις των συλλήψεων κυρίως του πράσινου αλλά και σε μικρότερο βαθμό του ρόδινου σκουληκιού.

3. Οι περιοχές με αύξηση των συλλήψεων του πράσινου είναι : α) στο Κωπαϊδικό Πεδίο (Σ.Α.Α.Κ. Πέτρας) και β) περιοχές της πεδιάδας της Χαιρωνείας (Ανθοχώρι, Πρ.Ηλίας).

4. Από τις μέχρι τώρα δειγματοληψίες και τους επιτόπιους ελέγχους που διενήργησαν οι γεωπόνοι της υπηρεσίας, σχετικά με την παρουσία προσβολών από τους ανωτέρω εχθρούς, τα ευρήματα είναι προς το παρόν μηδενικά, πιθανώς λόγω ελέγχου τους από τα ωφέλιμα έντομα και τις καιρικές συνθήκες.

5. Γενικώς, η μέχρι τώρα εξέλιξη των βαμβακοφυτειών θεωρείται ικανοποιητική, παρ' όλη την μεγάλη καθυστέρηση της ανάπτυξης των λόγω όψιμης σποράς και καιρικών συνθηκών τον μήνα Μάιο.

Συστάσεις—καλλιεργητικές πρακτικές :

Αυτή την εποχή, γενικά, δεν συνιστώνται καθόλου ψεκασμοί εναντίον του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού. Οι λόγοι είναι:

1) Οι πληθυσμοί των εχθρών φαίνεται ότι ελέγχονται από τα ωφέλιμα έντομα (αρπακτικά και παρασιτοειδή). Συνεπώς, η δράση των ωφέλιμων εντόμων δεν πρέπει να καταργηθεί από τη χρήση εντομοκτόνων και κυρίως αυτών της κατηγορίας του ευρέως φάσματος, όπως πυρεθροειδή και οργανοφωσφορούχα. Η εφαρμογή τέτοιων εντομοκτόνων προκαλεί την εξολόθρευση των ωφέλιμων εντόμων, με αποτέλεσμα την πληθυσμιακή έκρηξη τετρανύχων, αλλά και του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού.

2) Τα βαμβακόφυτα, σε αυτή τη φάση ανάπτυξης δεν είναι σε θέση να αναπληρώνουν την απώλεια των καρποφόρων οργάνων. Συνεπώς, η χρήση πυρεθροειδών και οργανοφωσφορούχων εντομοκτόνων αυτή την εποχή πρέπει να γίνεται με μεγάλη προσοχή και μόνο όταν είναι απαραίτητο να γίνει εφαρμογή με τα πιο κάτω προτεινόμενα εντομοκτόνα. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να δημιουργηθούν σοβαρά προβλήματα στην καλλιέργεια (προσβολή από τετράνυχο) και ταυτόχρονα να αυξηθεί σημαντικά το κόστος καλλιέργειας.

Οι συλλήψεις ακμαίων (πεταλούδων) στις φερομονικές παγίδες, δεν αποτελούν κριτήριο για την εφαρμογή επέμβασης με εντομοκτόνα. Οι φερομονικές παγίδες είναι απλώς μέσα πρόγνωσης και βοηθούν στον προσδιορισμό των περιόδων δραστηριότητας των ακμαίων του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού. **Όμως, σε καμία περίπτωση δεν αποτελούν εργαλεία εκτίμησης του κινδύνου προσβολής, αλλά και του ύψους της προσβολής. Ο μοναδικός τρόπος πρόγνωσης και εκτίμησης του κινδύνου από τους εντομολογικούς εχθρούς και ιδιαίτερα από το πράσινο και το ρόδινο σκουλήκι, είναι οι επιτόπιες παρατηρήσεις και οι δειγματοληψίες, οι οποίες με τις διαμορφούμενες συνθήκες πρέπει να ενταθούν και οι καλλιεργητές να είναι σε εγρήγορση.**

Επισημαίνεται στους καλλιεργητές, ότι στα αρχικά στάδια, οι εντομολογικές προσβολές και ιδιαίτερα αυτές από το πράσινο σκουλήκι είναι συνήθως τοπικές και περιορισμένης έκτασης, γεγονός που σημαίνει, ότι ακόμη και στο ίδιο βαμβακοχώραφο, το ποσοστό προσβολής από το έντομο μπορεί να διαφέρει σημαντικά από σημείο σε σημείο.

Για τους παραπάνω λόγους και προκειμένου οι βαμβακοκαλλιεργητές να έχουν σαφή εικόνα του κινδύνου προσβολής των καλλιεργειών τους από το πράσινο και το ρόδινο σκουλήκι, συστήνεται ως απαραίτητο να επισκοπούν τις καλλιέργειές τους δύο (2) φορές την εβδομάδα και συγκεκριμένα:

-Για το πράσινο σκουλήκι:

Μέχρι την πλήρη σκλήρυνση της κάψας (καρυδιού), συνιστάται να προβαίνουν σε ψεκάσμο μόνο όταν διαπιστώνουν πάνω από έξι (6) έως οκτώ (8) νεαρές προνύμφες (σκουλήκια μήκους μέχρι 1 εκ.) σε εκατό (100) φυτά, επιλεγμένα τυχαία από όλη την έκταση της φυτείας, ή εναλλακτικά, πάνω από μία (1) νεαρή προνύμφη, σε φυτά επί της γραμμής και σε μήκος ενός (1) μέτρου. Στην περίπτωση αυτή δε συνιστάται η χρήση πυρεθροειδών και οργανοφωσφορούχων εντομοκτόνων, αλλά η χρήση σκευασμάτων του εντομοπαθογόνου βακίλου, diflubenzuron, spinosad , emamectin και chlorantraniliprole.

-Για το ρόδινο σκουλήκι:

Στο υπάρχον στάδιο, συνιστάται να προβαίνουν σε ψεκάσμο ύστερα από έλεγχο τυχαίου δείγματος εκατό (100) καψών, από πέντε (5) τουλάχιστον

αντιπροσωπευτικά σημεία της φυτείας και βρεθούν σε αυτές πάνω από πέντε (5) σκουλήκια μήκους έως ένα (1) εκατοστό.

Υπενθυμίζεται ότι:

Οι βαμβακοπαραγωγοί είναι αποκλειστικά και μόνοι υπεύθυνοι για την επιλογή των επεμβάσεων, σχετικά με τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα, τον τρόπο και το χρόνο εφαρμογής τους στις συνθήκες της καλλιέργειάς τους, καθώς και για τους λοιπούς χειρισμούς, που συμβάλουν στις ποσοτικές και ποιοτικές αποδόσεις της καλλιέργειας.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Σε κάθε περίπτωση να τηρούνται αυστηρά οι οδηγίες εφαρμογής των φυτοπροστατευτικών προϊόντων για την αναλογία χρήσης, την συνδυαστικότητα, τον κίνδυνο φυτοτοξικότητας, το διάστημα μεταξύ τελευταίας επέμβασης και συγκομιδής και τα μέτρα προστασίας για την αποφυγή δηλητηρίασης.

ΜΕ Ε.Α.
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ.ΝΣΗΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΥΛΩΝΑΣ

Πίνακας Διανομής.

- ΠΡΟΣ: 1. Π.Κ.Π.Φ.&Π.Ε.ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
Π.Ε.Βοιωτίας, ΣΕΜΑΣ
Γορούτζια & Νικολαΐδη
383 34 Πεδίο Άρεως-ΒΟΛΟΣ.
2. Δήμοι : Λεβαδέων(Υπόψη κ. Χατζημανώλη Γ), Ορχομενού(Υπόψη κ. Πάνου Γ.),
Αλιάρτου-Θεσπιών (Υπόψη κ.Μέλου Χ.), Θηβών (Υπόψη κ. Ριζακη Π.)
& Τανάγρας(Υπόψη κ.Χαβάκη Γ.) - ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ
(Με την παράκληση για αναπαραγωγή του δελτίου και την διανομή του στους
Βαμβακοπαραγωγούς του Δήμου σας)
3. Ε.Α.Σ.Λεβαδείας & Θηβών-ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ
4. Καταστήματα Γεωργικών Φαρμάκων Π.Ε.Βοιωτίας- ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ.
5. Α.Σ.Ο. Λεβαδείας,Αγ.Γεωργίου,Ορχομενού,
Θηβών(Πυρίου & Αγ.Θεοδώρων),
Αλιάρτου. ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ.
6. Τμήματα Αγροτικής Οικονομίας:Λιβαδείας,
Ορχομενού, Αλιάρτου, Βαγίων, Θηβών &
Σχηματαρίου. ΣΕ ΜΑΣ.
7. Σύλλογος Επαγγελματιών Γεωπόνων
Βοιωτίας-Ευβοίας. ΕΔΡΑ ΤΟΥΣ.
8. Τοπικά Μέσα Ενημέρωσης. ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ.
- ΚΟΙΝ : α. ΥΠ.Α.Α.Τ.
ΓΕΝ.Δ/ΝΣΗ ΦΥΤ.ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ση Προστ. Φυτ.Παραγωγής
Συντονιστική Ομάδα Βάμβακος
(Υπόψη κ. Κώστα Παν.)
Συγγρού 150, 176 71 ΚΑΛΛΙΘΕΑ
- β. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝ.Δ/ΝΣΗ ΠΕΡ.ΑΓΡ.ΟΙΚ.&ΚΤΗΝ.
1.Γρ.Αντιπερ/ρχη κ. Βουρδάνου Δημ.
2.Γρ.Γεν.Δ/ντη κ.Τσελά Στ.
Υψηλάντου 1, 35200 ΛΑΜΙΑ.
- γ. Ανάρτηση στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας -ΣΕ ΜΑΣ